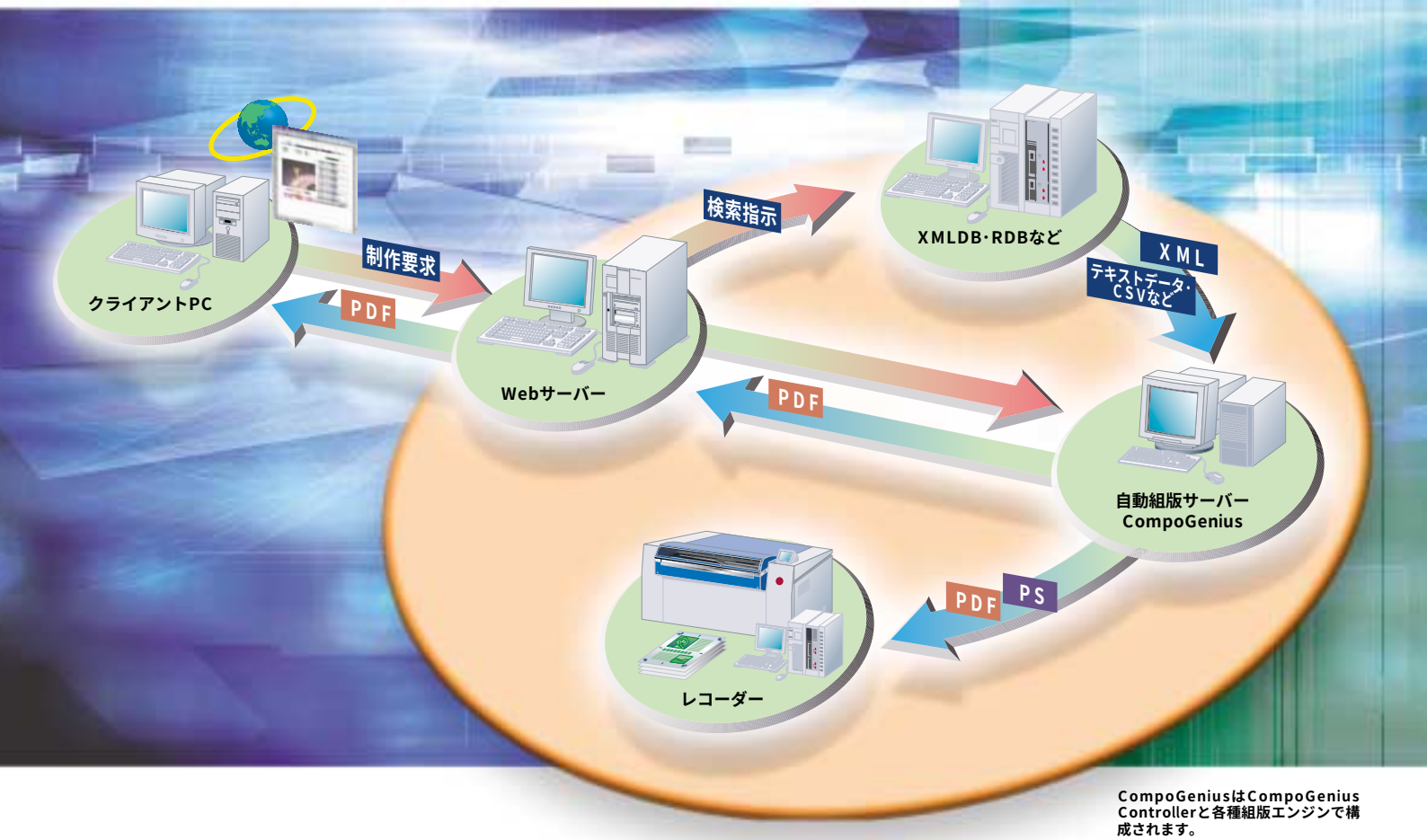
SCREEN
MEDIA TECHNOLOGY

自動組版サーバー

AVANAS CompoGenius



CompoGeniusはCompoGenius Controllerと各種組版エンジンで構成されます。

ドキュメント制作のワークフローに革新

ネットワーク型の自動組版サーバー「AVANAS CompoGenius」登場。

自動組版サーバー「AVANAS CompoGenius」はインターネット(*1)、イントラネットなどのネットワークを介して受け取ったレイウト指示、組版指示、テキストや画像指示などをもとに組版処理を自動的に実行します。これにより、ドキュメント制作部門の自動化、省力化、高速化を実現します。今後飛躍的な発展が期待される電子商取引や One to One マーケティング市場において、Web アプリケーションやメインフレームといった既存のサーバーシステムと連携し、「情報を可視化する」ことができる自動組版サーバーとして、より付加価値の高いサービスを提供します。CompoGenius は、ドキュメント制作を革新し、新たな市場分野を創出します。

主な用途事例

カタログ・情報誌など大量データを扱う印刷物から約款や法令文書など、再版性の高い印刷物制作が可能なことに加えて、定型的な文書作成を省力化、POD やバリアブル印刷、電子カタログなどの自動作成を実現します。

●ＤＢ検索組版

インターネット(*1)またはイントラネット、DB システムとの組み合わせにより、ネットに接続するクライアントは、DB を検索し、必要なデータのみを、Compo Genius で組版させて、読み易い・豊かな表現力のある文書を作成できます。マニュアル、問題集、辞書、カタログ制作など応用範囲は広大です。

● Web 経由データエントリー組版

インターネット(*1)またはイントラネットと組み合わせてシステムを構築し、Web 経由で雛型に応じたデータを入力。入力された情報をもとに自動組版を行います。また、組版結果を Web 経由で確認してもらった後、印刷発注するシステムへの展開も可能です。

２つの組版エンジンを効率稼働させるコントローラ

CompoGenius の組版エンジンには、「AVANAS Book Engine」と「AVANAS Catalog Engine」の 2 種類をご用意しております。
用途に応じて組版エンジンを選択でき最適な環境を構築できます。
複数のエンジンをコントロールする「AVANAS CompoGenius Controller」は、テキストや画像情報などのコンテンツデータと一緒に送られてくる組版エンジンを制御する自動処理のスクリプトデータを解析し、高生産性を実現します。

柔軟なシステム構築

CompoGenius Controller と CompoGenius 用組版エンジンを 1 台の同一プラットホーム上に搭載し最小のモデルを構成することが可能です。導入後に予算や処理量に応じて、エンジン、コントローラを順次増設できる柔軟性を備えています。また、既にリリースしております AVANAS PageStudio、AVANAS BookStudio は、CompoGenius 用組版エンジンの雛型作成や組版後の編集用ソフトウェアとしてご使用いただけます。しかも、既存の AVANAS を CompoGenius 用組版エンジンとしてご利用いただけるトレードアップ商品もご用意しております。投資コストを抑えながら最適なシステムを構築できます。

XML自動組版を実現する「CompoGenius Book モデル」

XML 文書データの高品位な自動組版処理には、CompoGenius Book モデルをご用意しております。CompoGenius Book モデルは、CompoGenius Controller と AVANAS Book Engine で構成されており、XMLDB や RDB と連携して動作します。
AVANAS Book Engine は、Well-formed や Valid な XML 文書を取り込み、XML 文書の構造や要素・属性を維持したまま XSLT スタイルシートによって可視化（組版）します。自動で組版されたデータを各種のデータ形式へ変換して出力することも自動処理可能。出力形式は、PS（PostScript）データ、PDF データ（*2）をはじめ、XSLT スタイルシートを使って HTML への書き出しも可能です。

雛型を使った自動レイアウトには「CompoGenius Catalogモデル」

個別のテキストや画像などネットワークを介して受け取ったデータを定形化された雛型に合わせて自動レイアウトするには、CompoGenius Catalog モデルが最適です。
CompoGenius Catalog モデルは、CompoGenius Controller と AVANAS Catalog Engine で構成されており、Microsoft® Access データ、Microsoft® Excel データ、テキストデータ、XML データ、各種 RDB から出力されたデータを可視化（組版）します。

動作環境

O　　S：WindowsXP Professional 日本語版、Windows2000 日本語版
C　P　U：Pentium、1.2GHz以上
メモリー：512MB以上

*1：インターネットを利用する場合、会員制にするなど、ユーザーアカウントが管理されていることが条件となります。
*2：Adobe Acrobat Distiller Server Unlimited等が別途必要です。

SCREEN MEDIA TECHNOLOGY

株式会社 メディアテクノロジー ジャパン
〒102-0074 東京都千代田区九段南2-3-14 靖国九段南ビル
http://www.mtjn.co.jp/

東京支店／03(3237)3111(代)　大阪支店／06(6268)6600(代)
名古屋支店／052(532)3200(代)　福岡支店／092(436)7081(代)
北海道営業所／011(726)0707(代)　東北営業所／022(224)1741(代)
新潟営業所／025(241)0112(代)　静岡営業所／054(281)0955(代)
長野営業所／026(224)5770(代)　金沢営業所／076(292)2345(代)
京都営業所／075(671)1145(代)　中国営業所／082(264)6451(代)
四国営業所／087(837)8151(代)　鹿児島営業所／099(255)0281(代)

大日本スクリーン製造株式会社
メディアテクノロジーカンパニー
〒602-8585 京都市上京区堀川通寺之内上る4丁目
http://www.screen.co.jp/

デジタル印刷事業部
東　　京／03(3237)3136(代)
大　　阪／06(6268)6606(代)
IT事業部
東　　京／03(3237)3147(代)
京　　都／075(417)2642(代)

R100 本カタログは、100%再生紙を使用しています。

注意　ご使用の前には、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

※本カタログは、弊社の千都フォントを使用しています。
※本カタログの各商品名は各社の商標・登録商標です。
※本カタログの仕様ならびに商品デザインは改良のため予告なしに変更されることがあります。

No.102-068　2003年8月発行　06FSM(R0-2)